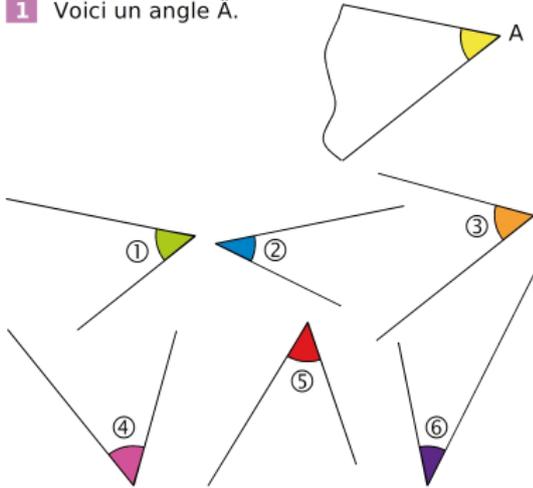


Les angles CM2

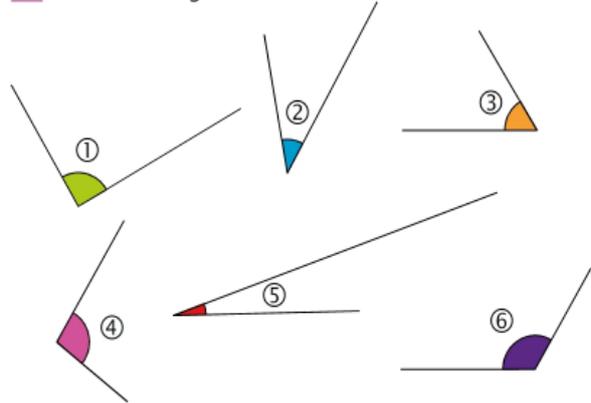
Comparaison d'angles

Tu peux te fabriquer un gabarit (en pliant une feuille) ou bien du papier calque si tu en as pour comparer les angles.

1 Voici un angle \hat{A} .



3 Voici six angles.



Classe les angles ① à ⑥ dans ce tableau.

plus petits que l'angle \hat{A}	égaux à l'angle \hat{A}	plus grands que l'angle \hat{A}

a. Classe ces angles du plus petit au plus grand.

b. Classe ces angles dans le tableau ci-dessous.

Angles aigus	Angles droits	Angles obtus

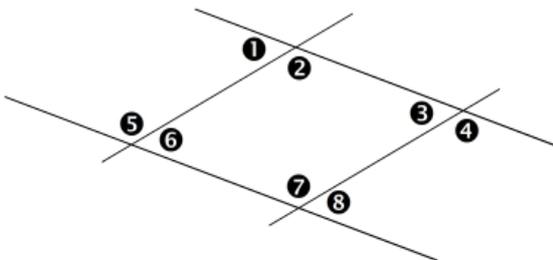
2 Quels sont les angles égaux ?

.....

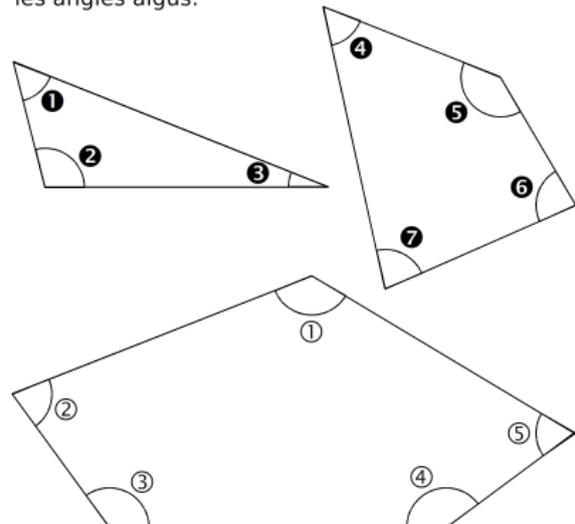
.....

.....

.....

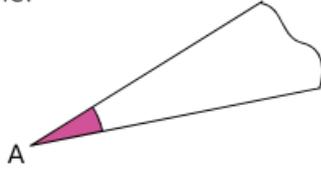


4 Colorie en bleu les angles obtus, et en rouge les angles aigus.



Reproduction d'angles

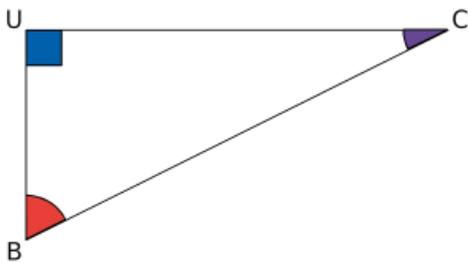
1 Construis un gabarit de l'angle \hat{A} ci-dessous, puis découpe-le.



a. Trace un angle deux fois plus grand que l'angle \hat{A} .

b. Trace un angle trois fois plus grand que l'angle \hat{A} .

2 En utilisant des gabarits, construis un angle égal à la somme des deux angles B et C.



Que peux-tu dire de l'angle obtenu ?

.....
.....

3 Angles et agrandissement

a. Poursuis l'agrandissement de la figure.

